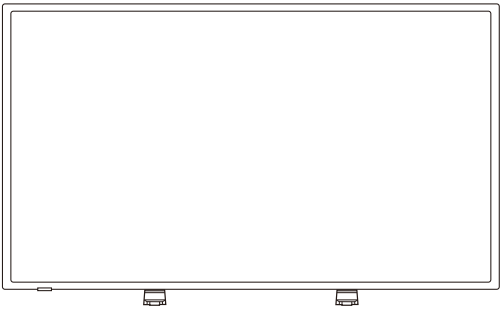
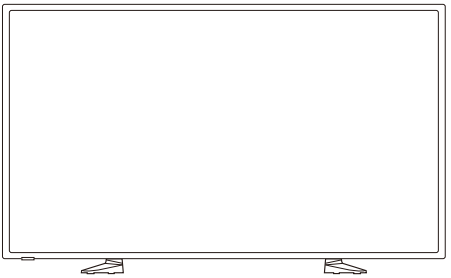
液晶监视器

使用说明书

NEC



E656



E556

E506

E436

E326

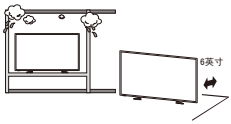
请在监视器背面的标签上找到监视器的型号名称。

目录

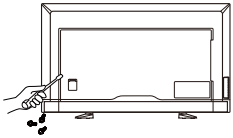
注意事项和提醒. 简体中文-1
重要安全说明. 简体中文-2
重要信息. 简体中文-4
许可声明和商标确认. 简体中文-8
产品包装内容. 简体中文-9
安装. 简体中文-10
安装底座 简体中文-10
使用缆线夹 简体中文-11
壁挂安装（可选） 简体中文-11
禁止纵向使用 简体中文-12
将监视器置于坚固的表面上 简体中文-13
电池的安装和更换 简体中文-13
连接电源 简体中文-14
打开/关闭您的新监视器 简体中文-14
电源模式状态 简体中文-14
信号源连接指南 简体中文-17
操作说明. 简体中文-19
机身侧边按键操作说明 简体中文-19
遥控器操作说明 简体中文-20
遥控器的操作范围 简体中文-21
输入信号分辨率参照表 简体中文-22
浏览屏上菜单. 简体中文-23
视频菜单 简体中文-23
音频菜单 简体中文-24
设置菜单 简体中文-24
USB菜单 简体中文-26
USB演示模式 简体中文-29
维护和回收. 简体中文-30
屏幕保养 简体中文-30
移动电话警告 简体中文-30
使用寿命终结说明 简体中文-30
意大利认证声明 简体中文-30
制造商回收和节能信息. 简体中文-31
NEC旧产品废弃处理 简体中文-31
节省能源 简体中文-31
WEEE标志（欧盟指令2012/19/EU） 简体中文-32
产品中有害物质的名称及含量（中国） 简体中文-32
规格. 简体中文-34
产品规格 简体中文-34
RS-232C端口规格 简体中文-39
支持HDMI CEC命令 简体中文-40
故障排除. 简体中文-41
术语. 简体中文-42

注意事项和提醒

使用时请勿将监视器置于狭小空间或箱体内。使用时请保持监视器有足够的通风。

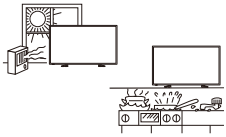


请勿打开监视器机壳。



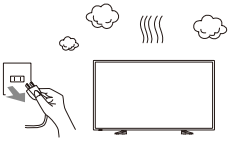
如果您的监视器需要进行内部维修，请致电NEC认证维修人员。

保持监视器远离直射阳光、多尘、潮湿、烟雾和油腻的区域。

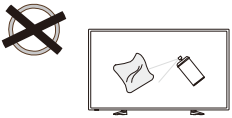


如果监视器掉落，请立即拔出电源插头。

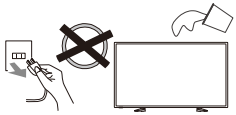
如果监视器出现音频/视频丢失、冒烟或发出异味等故障，请立即拔出电源插头。



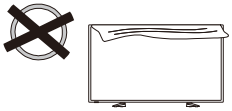
请在清洁前从AC插座上拔出电源线。请勿使用液体清洁剂或泡沫清洁剂清洁监视器。



请勿将监视器置于浴缸、洗手台、水槽、洗衣盆、游泳池等近水区域旁或潮湿的地下室。如果监视器淋雨或进水，请立即拔出电源插头。

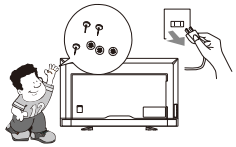


请勿覆盖或阻挡任何通风口或开口。通风不足可能会缩短监视器的寿命并造成过热。

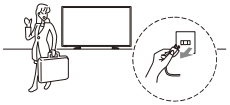


请将本机置于坚固、平直的表面上。

请勿将任何异物插入监视器机壳。如果物品落入监视器中，请立即拔出电源插头。



长时间不使用监视器时，请从电源插座上拔出电源线。



遥控器的注意事项

避免接触液体

避免使用泡沫清洁剂

避免不慎掉落

重要安全说明

操作设备前请阅读

请遵守本监视器上标明的所有警告和说明。

1. 请阅读本说明。
2. 请保存好本说明。
3. 注意所有警告。
4. 遵守所有说明。
5. 请勿在近水区域使用本设备。
6. 仅使用干布进行清洁。
7. 请勿阻塞任何通风开口。按照制造商的说明进行安装。
8. 请勿安装在散热器、热风调节器、火炉或其他发热设备（包括放大器）附近。
9. 请勿违背极化或接地式插头的安全目的。极性插头有一宽一窄两个插片。接地式插头有两个插片，第三个是接地插脚。提供宽插片或第三个插脚是为了确保您的安全。如果提供的插头与您的插座不配，请联系电工更换过时的插座。
10. 保护电源线以免遭践踏或被夹住，特别是插头、简易型电源插座和设备电线出口处。
11. 请仅使用制造商指定的配件附件。
12. 只配合使用制造商指定或随设备销售的推车、底座、三角架或桌台。使用推车时，将推车与设备一起移动时，一定要小心，以免翻倒后造成人身伤害。

13. 在雷暴期间或长期不使用时，请拔下设备的电源插头。
14. 委托专业服务人员进行维修。当设备出现以下损坏时需要进行维修：电源线或插头损坏，液体溅入或异物进入设备内，设备遭到雨淋或受潮，操作不正常，或跌落过。如果监视器遭遇上述情况，请立即拔出电源插头。
15. 监视器符合有关稳定性的推荐安全标准。请勿对机壳的正面或顶部施加过大的力。这可能导致设备翻倒并造成损坏和/或人身伤害。
16. 如果监视器或玻璃破损，请小心处理，切勿接触液晶体。
17. 请遵守制造商所推荐的壁挂、隔板或吊顶安装的说明。
18. 定期注视至少5英尺外的物体，借此放松您的眼睛。经常眨眼。
19. 请勿在电源线上放置任何重物。
    电源线损坏可能造成触电或火灾。
20. 请勿在高温、潮湿、多尘或油腻的区域内使用监视器。
21. 请勿弯折、卷曲电源线，否则会损坏电源线。

22. 设备不得遭受滴水或溅水，不得将装有水的物体（如花瓶）放在设备上。

警告：为防止发生火灾，务请保持蜡烛或其他明火远离本产品。

重要信息

如果未在足够稳定的位置定位监视器，则存在潜在的掉落危险。采取以下简单预防措施即可避免许多伤害事件，特别是对儿童的伤害：

- 使用监视器制造商推荐的机柜或底座。
- 仅使用能够安全支撑监视器的家具。
- 确保监视器没有超出支撑家具的边缘。
- 将电视机放在较高的家具（如书柜）上时，一定要将家具和电视机都固定到墙壁或适当的支撑物上。
- 不要在监视器和支撑家具之间放置衣物或在其他材料。
- 告知儿童爬上家具触摸电视机可能带来的危险。

警告：为防止损伤，必须按照安装说明将本设备牢固安装在地板 / 墙壁上。

23. 仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。

24. 仅适用于非热带气候条件下安全使用。

重要信息

警告

为防止火灾或电击，请勿使本设备遭受雨淋或受潮。此外，除非插片能够完全插入插座，否则请勿将本设备的极性插头插入接线板或其它插座。

本设备内部有高压组件，请勿打开机壳。

应请有资质的维修人员进行维修。

小心

小心：为降低触电风险，务请从墙壁插座上拔掉电源线。为彻底断开本设备电源，请从交流电插座上拔掉电源线。请勿卸下机盖（或后盖）。本设备内部没有用户可维修的部件。应请有资质的维修人员进行维修。

此符号警告用户本设备内的非绝缘电压可能导致触电。因此，以任何方式接触本设备内部的任何部件时存在危险。

此符号提示用户留意关于本设备使用和维护的重要文字说明。因此，应仔细阅读，以避免发生任何问题。

小心：

请根据下表使用随监视器提供的电源线。若此设备未随机提供电源线，请与销售商联系。对于所有其它情况，请使用与电源插座的 AC 电压相匹配、经过您所在国家（地区）主管机构认可并符合相关安全标准的电源线。

插头类型	欧洲大陆	英国	中国	日本	北美
插头形状					
地区	欧盟（英国除外）	英国	中国	日本	美国/加拿大
电压	230	230	220	100	120

本监视器的工作电源为 100-240 V 50/60 Hz 的交流电。请将电源线插入 100-240 V 50/60 Hz 的电源插座中。电源插头作为独立断开设备，应保持在易于操作的位置。

为防止因监视器而发生触电，请勿使用延长线、插座或其他电源插座，除非插片和接地端子可以完全插入，以防插片暴露。

切勿将监视器连接至指定电压以外的电源。

小心：

切勿拆下监视器的后盖，因为这可能使您暴露于极高的电压及其他危险之下。如果监视器工作不正常，请拔出监视器的电源插头并致电授权经销商或维修中心。

仅调节说明书中涵盖的那些控件，因为未经NEC 明确许可而不当变更或修改可能使用户的质保无效。

电池安装警告

不当使用电池可能导致漏液或爆炸。

NEC 推荐使用以下电池：

- 请勿混用不同品牌的电池。
- 如果电池更换不当，则存在爆炸的危险。请仅更换相同或同等类型的电池。
- 请勿将新旧电池搭配使用。这会缩短电池寿命或造成电池漏液。
- 请立即取出已耗尽的电池以防电池酸液泄漏到电池仓。
- 请勿接触暴露的电池酸液，因为可能损伤皮肤。
- 如果准备长时间不使用遥控器，请取出电池。
- 电池不应暴露于过热的位置，如阳光、火焰或其他热源之下。

图像残留

请注意，LCD 技术可能出现图像残留现象。当屏幕上显示以前图像的印记或重影时，即出现了图像残留现象。与 CRT 监视器不同，监视器的图像残留不是永久性的，但应避免长时间显示固定不动的图像。为减轻图像残留现象，前一图像显示的时间有多长，监视器也应关闭多长时间。例如，一个图像在监视器上显示了一个小时后出现了图像残留，应将监视器关闭一个小时以消除该图像。

注意：

与所有个人显示设备一样，NEC DISPLAY SOLUTIONS 建议显示移动的图像，在屏幕空闲时使用定期移动的屏幕保护，不使用时关闭监视器。

小心：

这些维修说明仅供有资质的维修人员使用。 为降低触电风险，请勿进行使用说明书中不包含的任何维修，除非您有资质进行维修。

通风

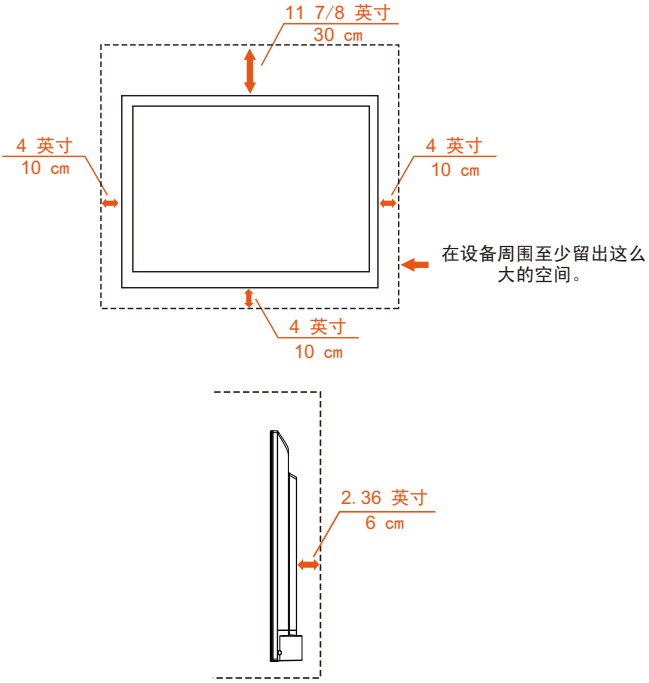
监视器上的槽缝和开口用于提供必要的通风。为确保监视器工作稳定并防止其过热，不得阻塞或覆盖这些槽缝和开口。

确保适当的通风以免监视器积灰变脏。为使通风正常，请遵守以下事项：

- 请勿面朝上、朝下或侧向安装监视器。
- 请勿翻转或颠倒安装监视器。
- 切勿用布料或其他材料覆盖槽缝和开口。
- 切勿将监视器置于床上、沙发上、毛毯或其他类似表面以免阻塞槽缝和开口。
- 切勿将监视器置于狭小空间内，如书架上或内置壁橱中，除非提供合适的通风。

如下图所示，在监视器周围留出一定的空间。否则，可能出现空气循环不足，因而导致过热，这可能导致火灾或监视器损坏。

安装在墙上

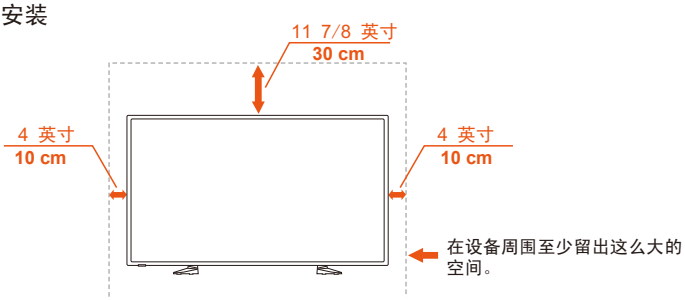


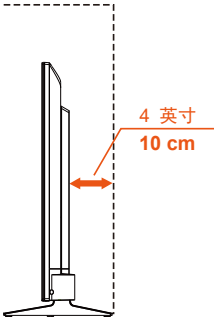
仅在最小重量负载情况下使用UL认证的壁挂支架： 请参阅第34页的规格。

没有底座重量的设备： 设备及其相关安装方式在测试期间仍保持牢固。

使用的壁挂套件、VESA兼容壁挂底座距离、螺丝直径： 请参阅第34页的规格。

用底座安装





切勿在空气循环受阻的地方安装监视器。

物品和通风孔

切勿将任何物品从机壳槽口插入监视器，因为它们可能接触危险的电压部位或使部件短路，这会导致火灾或触电。请勿在监视器上放置任何物品。

许可声明和商标确认

Windows是Microsoft Corporation的注册商标。
NEC是NEC Corporation的注册商标。
其它所有品牌名称和产品名称分别是其各自所有者的商标或注册商标。

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

术语HDMI和HDMI High-Definition Multimedia Interface（高清多媒体接口）及HDMI徽标是HDMI Licensing Administrator, Inc.在美国和其他国家的商标或注册商标。

本产品经过杜比实验室的许可而制造。

Dolby，Dolby Audio和双D符号是杜比实验室的注册商标。

HDCP (高带宽数字内容保护)： HDCP是一个用于防止非法复制通过数字信号发送的视频数据的机制。如果无法通过数字输入接口浏览资料，并不一定意味着监视器功能失常。实行HDCP之后，可能会出现下述情形，某些受到HDCP保护的内容可能由于HDCP团体 (数字内容保护公司) 的决定/意图而无法显示。

[通知] 关于本产品附带的 MPEG AVC 许可证

MPEG AVC

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE.

SUCH LICENSE EXTENDS TO THIS PRODUCT ONLY AND ONLY TO THE EXTENT OF OTHER NOTICES WHICH MAY BE INCLUDED HEREIN. THE LICENSE DOES NOT EXTEND TO ANY OTHER PRODUCT REGARDLESS OF WHETHER SUCH PRODUCT IS INCLUDED WITH THIS LICENSED PRODUCT IN A SINGLE ARTICLE.

ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C.

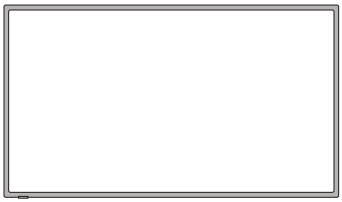
SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

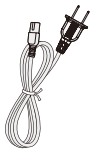
产品包装内容

新的NEC监视器包装箱*1应当包含下列物品：

- 监视器
- 电源线*2
- D-sub 信号线
- 遥控器
- 1.5V AAA 电池x2
- 安装手册 x1
- CD-ROM
- 使用说明书
- 保修卡

E656 / E556 / E506 / E436 / E326



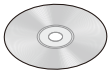


（中国）电源线*2

视频信号线（迷你 D-SUB 15 针至迷你 D-SUB 15 针）

无线遥控器和AAA电池

安装手册



CD-ROM

使用说明书

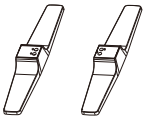
保修卡

注意：

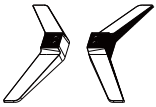
*1：请保留您的原始包装箱与包装材料，以便运送监视器。

*2：随机提供的电源线类型和数量将取决于 LCD 监视器将运送至何处。当随机提供多条电源线时，请使用与电源插座的 AC电压相匹配、经过您所在国家（地区）主管机构的认可并符合相关安全标准的电源线。

*3：以下底座和螺丝为选购件。



(E656)



(E556/E506/E436/E326)

底座

E656: M6 (30mm) x 4
E556/E506: M6 (22mm) x 4
E436/E326: M4 (20mm) x 4

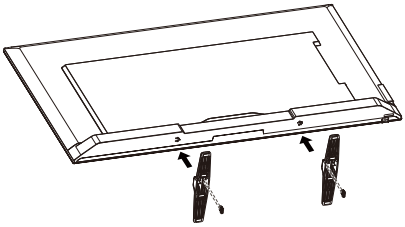
底座螺丝

安装

重要事项：请勿向屏幕显示区域施加压力，否则可能有损监视器的完整性。用户滥用或安装不当不在制造商的保修范围。

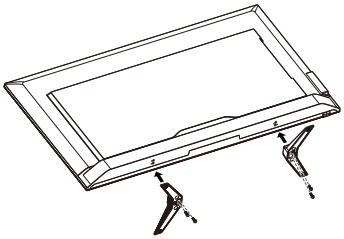
安装底座

E656



底座螺丝 x 4
E656: M6 (30mm)

E556 / E506 / E436 / E326



底座螺丝 x 4
E556/E506: M6 (22mm)
E436/E326: M4 (20mm)

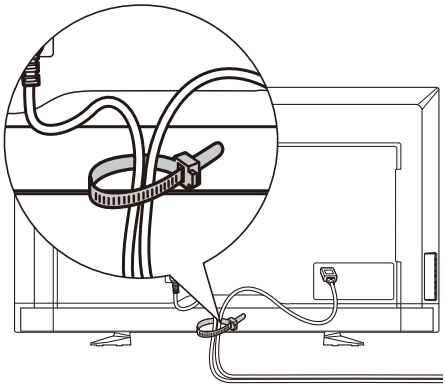
1. 将监视器面朝下置于柔软且平坦的表面上以防划伤和损坏。
2. 仔细将底座对准监视器底部并用十字螺丝刀固定螺丝。

小心：

底座非常重。请小心安装以免发生像底座砸在脚上之类的伤害。

使用缆线夹

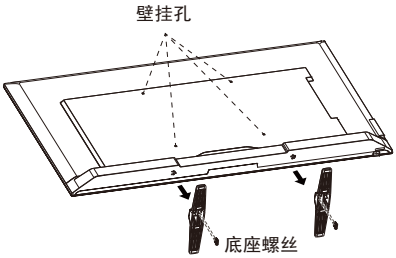
使用缆线夹将缆线扎起来。



壁挂安装（可选）

我们建议您保持监视器与墙壁至少间隔2.36英寸（60 mm）以防电缆干扰。将监视器安装在墙上之前，需要拆下底座。为确保安全，请仅使用能够支撑监视器重量的UL认证壁挂支架进行安装。（请参阅第34页。） 连接壁挂支架至监视器：

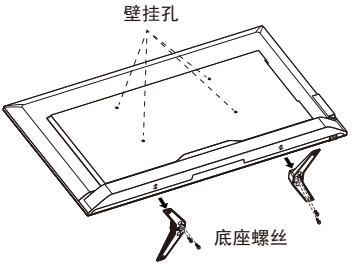
E656



1. 松开底座底部的螺丝，然后拆下底座。
2. 使用四颗 M6 螺丝将壁挂支架固定至监视器背后。

屏幕尺寸（英寸）	壁挂孔间距 (mm)	壁挂孔深度
65	400 x 400	4 x M6 (16 mm)

E556 / E506 / E436 / E326



1. 松开底座底部的螺丝，然后拆下底座。
2. 使用四颗 M4 螺丝（仅限 32"）或 M6 螺丝（仅限 43"/50"/55"）将壁挂支架固定至监视器背后。

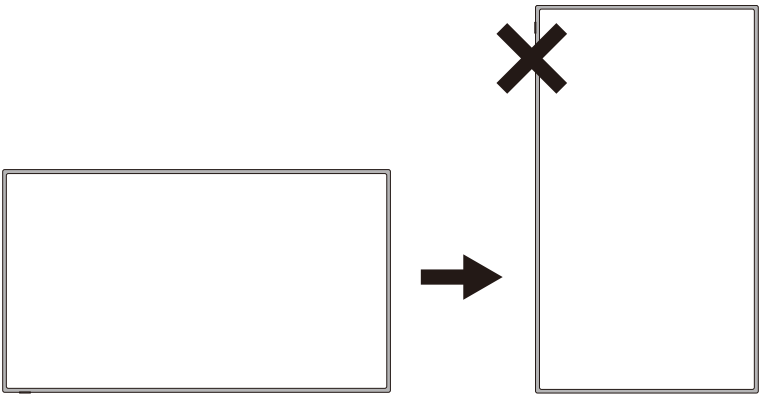
屏幕尺寸（英寸）	壁挂孔间距 (mm)	壁挂孔深度
55	400 x 200	4 x M6 (17.5 mm)
50	400 x 200	4 x M6 (15 mm)
43	200 x 200	4 x M6 (16 mm)
32	100 x 100	4 x M4 (12.5 mm)

注意：

本设备不附带壁挂安装套件，需另售。有关详情，请联系当地 NEC 办事处。

必需提供合适长度的螺丝（壁挂支架厚度 + VESA 孔深度）。

禁止纵向使用

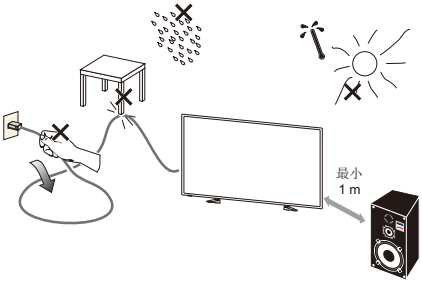


小心：

请勿将监视器从横向转为纵向位置。

将监视器置于坚固的表面上

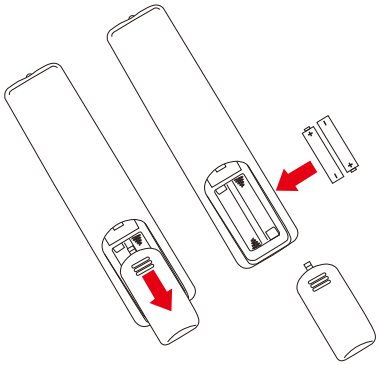
确保将监视器置于空气能够自由流通的位置： 请勿覆盖后盖上的通风开口。请勿将监视器置于附近有明火的地方。请勿将监视器置于可能受热辐射、阳光直射、或雨淋和水源的环境中。请勿使设备接触任何液体。



电池的安装和更换

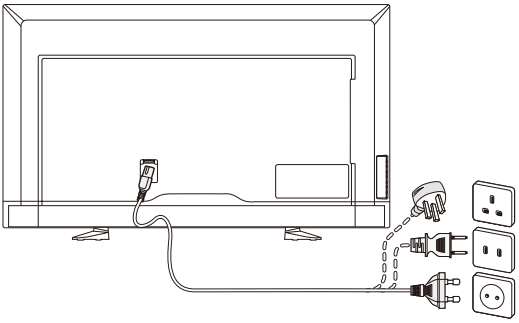
遥控器由两节 1.5 V AAA 电池供电。
安装或更换电池：

1. 按箭头方向推拉遥控器的电池盖将其打开。
2. 在遥控器中插入两节新的 “AAA” 尺寸电池。更换旧的电池时，把电池推向弹簧侧将它们取出。
3. 使电池正负极与电池仓中的 (+) 和 (-) 标记保持一致。
4. 首先将电池的底部即 (-) 侧插入电池仓，压紧弹簧将电池的顶部即 (+) 侧插入到位。请勿强行将电池插入电池仓。
5. 关闭电池盖，确保凸舌位于对应的孔内并推按电池盖使其卡入。



连接电源

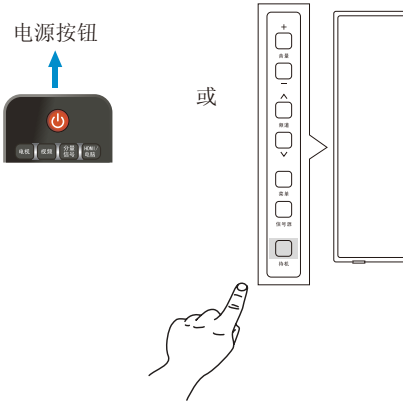
监视器应安装在靠近电源插座的位置，以方便插拔电源线。将所有插脚完全插入电源插座的插孔。连接松弛可能造成图像质量下降。



如果监视器通电，前面位于监视器底部的 LED要么不亮，要么亮红灯。LED 亮红灯表示监视器处于待机模式。

打开/关闭您的新监视器

按下遥控器上的电源按钮或按下位于监视器侧边的电源按钮。监视器会打开。



电源模式状态

处于开机模式时，如果没有外部信号输入，则监视器操作如下。

模式	开机	自动节能	自动待机
LED 状态	不亮	红灯闪烁	红色

1-1. 家庭模式是在屏上显示菜单中的节能选项下设置的。
1-2. 有外部设备连接至 VGA 端子时，会显示“无信号”菜单，并在 10 秒后监视器切换至自动节能模式。
1-3. VGA 端子处于自动节能模式时，监视器若接收到外部 VGA 设备信号，会自动切换至开机模式。

注意：
注意，VGA 端子处于自动节能模式时，即使有信号从使用 HDMI、分量视频或复合视频的外部设备输入，监视器也不会自动切换至开机模式。
如果在 VGA 端子处于自动节能模式时拔出电源线插头，监视器会在下次打开时以自动待机模式启动。
1-4. 当外部设备连接至另一端子（HDMI、分量视频、复合视频）时，会显示“无信号”菜单并在 10 分钟后监视器切换至自动节能模式。
1-5. 例如，HDMI-1 端子处于自动节能模式时，监视器若接收到来自外部 HDMI-1 设备的信号，会自动切换至开机模式。
1-6. 例如，HDMI-1 端子处于自动节能模式时，监视器若未接收到来自外部 HDMI-1 设备的信号，30 分钟后就会自动切换至自动待机模式。
1-7. 例如，HDMI-1 端子处于自动待机模式时，按下遥控器或侧面板上的电源按钮，可将监视器切换至开机模式。

注意：
例如，注意在 HDMI-1 端子处于自动节能模式时，即使有信号从使用 VGA、HDMI-2、HDMI-3、分量视频或复合视频的外部设备输入，监视器也不会自动切换至开机模式。

2-1. 商店模式是在屏上显示菜单中的节能选项功能下设置的。
2-2. 当外部设备连接至 VGA、HDMI、分量视频、复合视频端子时，会显示“无信号”菜单。监视器保持开机模式。
2-3. 例如，HDMI-1 端子处于开机模式时，监视器若接收到来自外部 HDMI-1 设备的 信号，则“无信号”菜单消失并显示内容。

3-1. 办公模式是在屏上显示菜单中的节能选项下设置的。
3-2. 当外部设备连接至 VGA 端子时，会显示“无信号”菜单并在 10 秒后监视器切换至自动节能模式。
3-3. VGA 端子处于自动节能模式时，监视器若接收到来自外部 VGA 设备的信号，则会自动切换至开机模式。

注意：
注意，VGA 端子处于自动节能模式时，即使有信号从使用 HDMI、分量视频或复合视频的外部设备输入，监视器也不会自动切换至开机模式。
如果在 VGA 端子处于自动节能模式时拔出电源线插头，监视器会在下次打开时以自动待机模式启动。

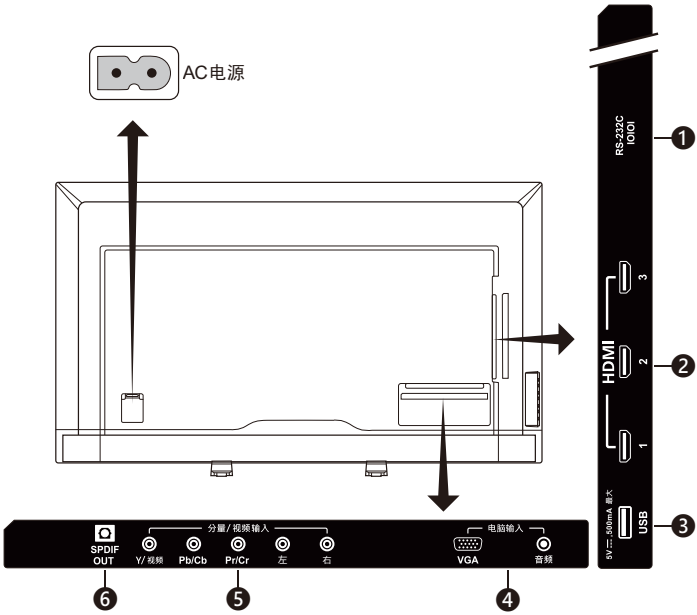
3-4. 当外部设备连接至另一端子（HDMI、分量视频、复合视频）时，会显示“无信号”菜单并在 10 分钟后监视器切换至自动节能模式。
3-5. 例如，HDMI-1 端子处于自动节能模式时，监视器若接收到来自外部 HDMI-1 设备的信号，会自动切换至开机模式。
3-6. 例如，HDMI-1 端子处于自动节能模式时，监视器若未接收到来自外部 HDMI-1 设备的信号，则监视器保持自动节能模式。

注意：
例如，注意在 HDMI-1 端子处于自动节能模式时，即使有信号从使用 VGA、HDMI-2、HDMI-3、分量视频或复合视频的外部设备输入，监视器也不会自动切换至开机模式。

注意：
当切换节能选项功能下的模式（家庭 / 商店 / 办公）时，视频菜单的设置值会返回至默认值。

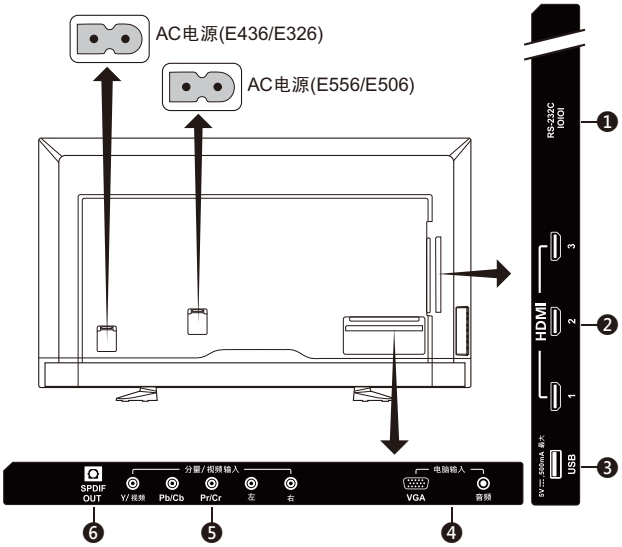
此外，如果在节能选项功能下设置了商店模式，则通过 AC 电源打开 / 关闭或通过遥控器或监视器侧面的电源按钮打开 / 关闭后，视频菜单的设置值会返回至默认值。

信号源连接指南
E656



1. **RS-232C** – 连接至电脑，并从电脑接收控制命令。
2. **HDMI (HDMI-1**、**HDMI-2**、**HDMI-3)** – 连接至 HDMI 设备。
   HDMI-1 端子可支持 ARC 功能。
   ARC 输出不工作声音效果（OSD 上的声音模式、平衡、低音、高音）。
3. **USB 端口** – 用于访问图片、音乐和电影文件。
4. **电脑输入 (VGA / 音频)** – 连接电脑视频和音频。
5. **分量 / 视频输入** –
   - 分量：将数字视频设备连接至视频绿色(Y)、蓝色(Pb)、红色 (Pr)插孔，并匹配音频白色 (左) 和红色 (右) 插孔。
   - 视频：将数字视频设备连接至视频绿色 (视频) 插孔，并匹配音频白色 (左) 和红色 (右) 插孔。
6. **SPDIF OUT** – 使用数字音频线连接立体声家庭影院系统。
   SPDIF 输出不工作声音效果（OSD 上的声音模式、平衡、低音、高音）。
   SPDIF 输出不工作 OSD 上的“内置扬声器”的“自动”功能。

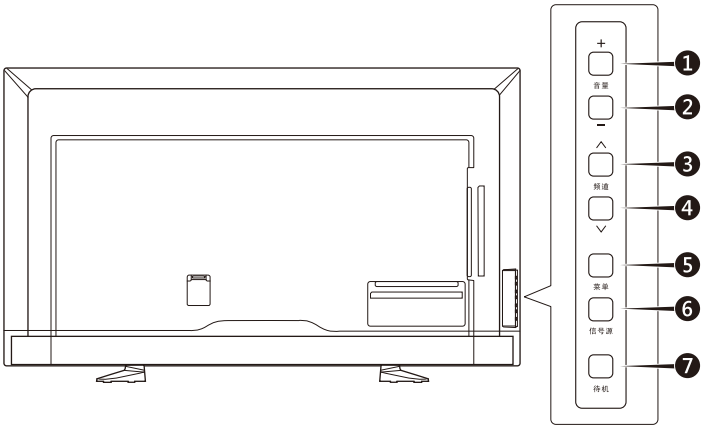
E556 / E506 / E436 / E326



1. **RS-232C** – 连接至电脑，并从电脑接收控制命令。
2. **HDMI (HDMI-1**、**HDMI-2**、**HDMI-3)** – 连接至 HDMI 设备。
   HDMI-1 端子可支持 ARC 功能。
   ARC 输出不工作声音效果（OSD 上的声音模式、平衡、低音、高音）。
3. **USB 端口** – 用于访问图片、音乐和电影文件。
4. **电脑输入 (VGA / 音频)** – 连接电脑视频和音频。
5. **分量 / 视频输入** –
   - 分量：将数字视频设备连接至视频绿色(Y)、蓝色(Pb)、红色 (Pr)插孔，并匹配音频白色 (左) 和红色 (右) 插孔。
   - 视频：将数字视频设备连接至视频绿色 (视频) 插孔，并匹配音频白色 (左) 和红色 (右) 插孔。
6. **SPDIF OUT** – 使用数字音频线连接立体声家庭影院系统。
   SPDIF 输出不工作声音效果（OSD 上的声音模式、平衡、低音、高音）。
   SPDIF 输出不工作 OSD 上的“内置扬声器”的“自动”功能。

一旦连接好视频设备，按下遥控器上的输入按钮可选择观看相应的信号源。（例如：当您已将信号源连接至分量输入，按下分量信号按钮选择“分量信号”。）

操作说明



机身侧边按键操作说明

1.	音量 +	按下以增加音量。 按此按钮在菜单中向右移。
2.	音量-	按下以减少音量。 按此按钮在菜单中向左移。
3.	频道 ∧	按此按钮在菜单中向上移。
4.	频道 ∨	按此按钮在菜单中向下移。
5.	菜单	按下以打开或退出菜单。
6.	信号源	按下以选择输入信号源。
7.	待机	按下以打开/关闭（待机）监视器。

遥控器操作说明

⏻ （电源）
按下以打开/关闭（待机）电源。（注意：要完全关闭电源，请从电源插座上拔出电源线。）

电视
无功能。

视频
按下以选择复合信号源模式。

分量信号
按下以选择分量信号源模式。

HDMI/电脑
重复按下以选择电脑输入或 HDMI 信号源模式。

0 — 9 / -
无功能。

回看
无功能。

输入
重复按下以选择不同输入信号源。

静音
打开/关闭声音。

音量 + / 音量 –
按下 + 或 - 以调节音量。

节目 + / 节目 –
无功能。

退出
按下以退出菜单。

显示
按下以显示信息。

喜爱节目
无功能。

菜单
按下以打开菜单。

▲, ▼, ◀, ▶, 选择
按下以选择或确认菜单上的各种功能项目。

⏮ , ■ , ▶/II , ⏭
在 USB 菜单和 HDMI CEC 功能中使用。

副语
无功能。

屏幕比例
按下以选择显示宽高比：正常/缩放/宽/影院。

图片模式
按下以选择图片模式：动态/标准/节能/影院/游戏/自定义。

声音模式
按下以选择声音模式：标准/电影/音乐/新闻/自定义。

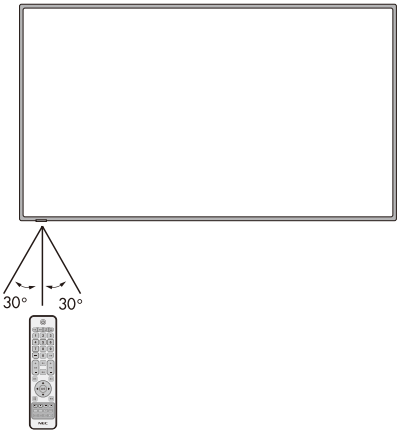
节目列表
无功能。

字幕
无功能。

遥控器的操作范围

在按钮操作期间，请将遥控器的顶部指向监视器的遥控传感器。

请在距遥控传感器 7 m 左右的距离内，或以 30° 以内的水平和垂直角度在约 3.5 m 距离内使用遥控器。



小心：

重要，当阳光直射或强光照射遥控传感器或有障碍物遮挡时，遥控系统可能失效。

输入信号分辨率参照表

分辨率	VGA	水平频率		垂直频率		像素时钟 (MHz)
		频率 (kHz)	同步极性	频率 (Hz)	同步极性	
640 × 480@60Hz	●	31.469	–	59.94	–	25.175
720 × 400@70Hz	●	31.469	–	70.087	+	28.322
800 × 600@60Hz	●	37.879	+	60.317	+	40
1024 × 768@60Hz	●	48.363	–	60.004	–	65
1280 × 720@60Hz	●	45	–	60	+	74.25
1280 × 800@60Hz	●	49.702	–	59.81	+	83.5
1280 × 1024@60Hz	●	63.98	+	60.20	+	108
1920 × 1080@60Hz	●（固有）	67.5	+	60	+	148.5

分辨率	HDMI	分量
480i 60Hz	●	●
480p 60Hz	●	●
720p 60Hz	●	●
1080i 60Hz	●	●
1080p 24Hz	●	●
1080p 30Hz	●	●
1080p 60Hz	●	●
720p 50Hz	●	●
576p 50Hz	●	●
576i 50Hz	●	●
1080i 50Hz	●	●
1080p 50Hz	●	●

浏览屏上菜单

按**菜单**按钮显示主菜单，按**退出**关闭主菜单。

使用导航键进行选择、调整或确认菜单上的项目。

注意： 某些功能可能仅在特定信号源中可用。

视频菜单

视频菜单可调整视频项目。

1. **图片模式**
   进入此菜单选择图片模式以优化图片质量。**动态 / 标准 / 节能 / 影院 / 游戏 / 自定义**。

2. **高级视频**
   选择高级视频设置。

   [屏幕高宽比]
   调整图片如何充填屏幕。
   [过扫描（打开 / 关闭）]
   某些视频格式可能需要不同的扫描模式以显示最佳的图像。
   打开：图像尺寸大于可显示的尺寸。图像边缘会被削剪。屏幕上会显示大约 95% 的图像。

   关闭：图像尺寸保持在显示区域内。屏幕上显示整个图像。

   注意：当您使用带有 HDMI 输出的计算机时，请设为 “关闭”。

   [动态背光] (DCR)
   提高明暗之间的对比度以优化图片。

   [色温]
   从**冷**、**正常**或**暖**进行选择。

   [降噪]
   设置该项以减少视频噪点。
   [自适应对比度]
   自动调整图片细节和亮度。

3. **背光**
   在 0 — 50 的范围内设置背光亮度。

4. **亮度**
   在 0 — 100 的范围内调整画面亮度。

5. **对比度**
   在 0 — 100 的范围内调整画面对比度。

6. **颜色**
   在 0 — 100 的范围内调整画面颜色强度。

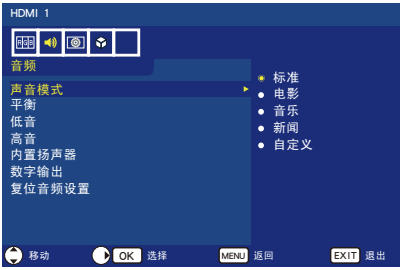
7. **色调**
   在 R50 — G50 的范围内调整画面的色相（红、绿、蓝）。

8. **锐利度**
   在 0 — 100 的范围内调整目标边缘轮廓以优化画面细节。

9. **复位视频设置**
   将视频设置重置为出厂默认设置。

音频菜单

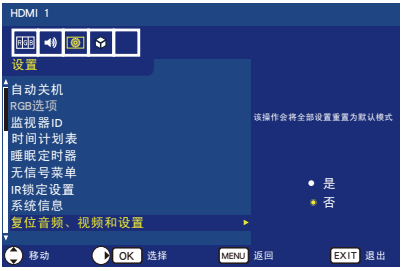
音频菜单为用户提供音频调整以修改音频设置。



1. **声音模式**
   选择音频模式。**标准 / 电影 / 音乐 / 新闻 / 自定义**。
2. **平衡**
   在 L50 – R50 的范围内调整监视器内部左右扬声器的音频平衡。
3. **低音**
   加强低频。
4. **高音**
   加强高频。
5. **内置扬声器**
   选择**关闭**以关闭内部扬声器。
6. **数字输出**
   选择最佳输出选项： **RAW** 或 **PCM**（*仅 **HDMI** 输入源可用*）。
7. **复位音频设置**
   将音频设置重置为出厂默认设置。

设置菜单

在不同的信号源下，某些菜单功能会被隐藏（禁用）。



1. **菜单语言**
   选择菜单显示语言。
2. **输入标签**
   为连接至监视器的设备创建标签。
3. **面板锁**
   锁定或解锁监视器面板上的所有按钮。
4. **HDMI CEC**
   此功能使您能够控制通过 HDMI 接口连接的 HDMI CEC 兼容设备。

   [启用 CEC]
   选择**打开**以启用 HDMI CEC。

   [音频接收器]
   选择**打开**以启用 ARC（音频返回通道）功能。

   ARC 是一个音频链接，可以取代监视器和接收器或扬声器系统之间的其他电缆。HDMI-1 端子可支持 ARC 功能。

[设备列表]
显示设备列表。

5. **节能选项**
家庭模式用于家庭使用环境，会节省更多能源。在此模式中，当没有外部信号输入时，监视器会自动切换至自动节能模式，然后切换至自动待机模式。

商店模式为相对消耗更多能源的模式。在此模式中，当没有外部信号输入时，监视器不会切换至自动节能模式或自动待机模式。

办公模式处于家庭模式和商店模式之间。在此模式中，当没有外部信号输入时，监视器会自动切换至自动节能模式但不会继续切换至自动待机模式。

6. **自动关机**
选择**打开**以使监视器在 4 小时内您未按下任何按钮时自动关闭。

7. **RGB 选项**
（仅电脑输入可用，且必须有 VGA 信号输入）

[自动调节]
自动调节图像位置等设置。

[水平位置]
调节图片水平位置。

[垂直位置]
调节图片垂直位置。

[时钟]
如果出现噪点，设为最小值。

[相位]
消除闪烁和失真。

[复位 RGB 选项]
将 RGB 选项重置为出厂默认设置。

8. **监视器 ID**
在 **1-100**、全部或**群组 A — J** 的范围内设置监视器 ID 编号。

9. **时间计划表**
设置监视器每天自动开 / 关机的时间。

[计划表状态]
选择**打开**以启用时间计划表。

[当前时间]
设置当前时间。

[开机]
设置开机的时间。

[关机]
设置关机的时间。

10. **睡眠定时器**
设置监视器在多长时间自动进入待机状态。**关闭 / 5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 / 180 / 240**（分钟）

11. **无信号菜单**
选择“无信号”信息将显示多久。**关闭 / 10 秒 / 30 秒 / 1 分钟 / 5 分钟 / 10 分钟 / 15 分钟**

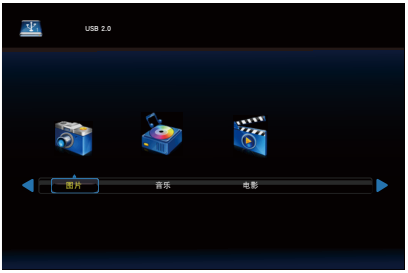
12. **IR 锁定设置**
选择**打开**以锁定遥控器，将禁止遥控器控制监视器。按住**显示**按钮持续 5 秒即可将其解锁。

13. **系统信息**
显示监视器相关信息。

14. **复位音频、视频和设置**
将所有**音频**、**视频**和配置**设置**恢复到出厂默认设置。

USB菜单

您可以从 USB 设备浏览图像、收听音乐或播放视频。



- 按**退出**按钮退出USB模式或按**输入**按钮选择退出至其他信号源。

在文件夹中进行控制：

- 按下▲、▼、◀、▶、按钮以浏览文件。
- 按**选择**按钮打开文件夹或播放所选文件。
- 按**退出**按钮返回至媒体类型选择页面。

控制操作栏：

- 按**选择 / 菜单**按钮在屏幕底部显示操作栏。
- 按**显示**按钮显示信息窗口。
- 按下◀、▶按钮以选择操作栏上的项目。
- 按**退出**按钮隐藏操作栏。

在查看照片时进行控制：

- 选择PLAY或按▶/II 按钮播放图像幻灯片。
- 选择Pause或按▶/II 按钮暂停图像播放。
- 选择Prev或按I◀◀ 按钮转至前一图像。
- 选择Next或按▶▶I 按钮转至下一图像。
- 选择Stop或按■ 按钮停止播放图像幻灯片。
- 通过**重复 关/重复 目前/重复 所有**选项选择Repeat要在文件夹中重复播放的图像。

  重复 关

  开始播放菜单中所选的文件后，会依次播放相同文件夹中的各个文件一次直到最后一个文件。

  此外，如果开始播放菜单中已勾选的若干文件，则各文件播放一次。

  重复 目前

  重复播放菜单中已选择或勾选的一个文件。

  重复 所有

  重复播放相同文件夹中的所有文件。

  此外，如果在菜单中勾选了若干文件并播放，则重复播放这些文件。
- 选择Random On随机播放文件夹中的图像。
- 选择Music On播放背景音乐。（音乐文件应在相同文件夹中或在文件浏览器中选择。）
- 选择Play list查看图像的播放列表或从列表中选择要播放的图像。
- 选择Info或按显示按钮**显示**正在播放的图像的信息。
- 选择Rotate或Rotate顺时针或逆时针旋转图像。
- 选择Zoom In或Zoom Out在4种方式之间切换图像尺寸。

  填充缩放/缩放1/缩放2/缩放4
- 选择Move通过遥控器滚动图像。（仅适用于**缩放2**和**缩放4**方式。）

在欣赏音乐或视频时进行控制：

- 选择PLAY或按▶/II 按钮播放文件。
- 选择Pause或按▶/II 按钮暂停文件播放。
- 选择FR快退播放。
  FB2X / FB4X / FB8X / FB16X / FB32（*仅限于视频*）
- 选择FF按钮快进播放。
  FF2X / FF4X / FF8X / FF16X / FF32（*仅限于视频*）
- 选择Prev或按I◀◀ 按钮转至前一文件。当播放视频时，按一次以从头开始播放；按两次以转至前一文件。
- 选择Next或按▶▶I 按钮转至下一文件。
- 选择Stop或按■ 按钮停止文件播放。
- 通过**重复 关/重复 目前/重复 所有**选项选择Repeat要在文件夹中重复播放的文件。
  重复 关
  开始播放菜单中所选的文件后，会依次播放相同文件夹中的各个文件一次直到最后一个文件。
  此外，如果开始播放菜单中已勾选的若干文件，则各文件播放一次。
  重复 目前
  重复播放菜单中已选择或勾选的一个文件。
  重复 所有
  重复播放相同文件夹中的所有文件。
  此外，如果在菜单中勾选了若干文件并播放，则重复播放这些文件。
- 选择Set A循环播放音乐或视频的特定部分。
- 选择Random On随机播放文件夹中的音乐或视频。
- 选择Play list查看播放列表或从列表中选择要播放的文件。
- 选择Info或按**显示**按钮显示正在播放的文件的信息。
- 选择Wide或按**屏幕比例**按钮选择播放视频文件时的显示宽高比。
  4:3 / 16:9 / 自动
- 按**音频**按钮选择音频曲目。

小心：

- 除USB大容量存储类设备以外不作任何担保。
- 可能无法显示通过电脑修改的JPEG图像。
- 部分文件可能以降低的分辨率显示。
- 不保证支持所有USB设备。
- 不要使用 USB集线器。
- 不支持多分区 USB。

注意：

支持USB 2.0 A型接口（DC5V，最大500mA）。对于超过500mA的USB设备，我们建议使用适配器或外部电源。

USB 的数据格式

支持的文件系统	FAT16/32、NTFS
最大文件夹层数	9
照片模式	
数据格式	JPEG、JPG、JPE
最大照片数	1200
最小图像分辨率	75 × 75 像素
最大图像分辨率（逐行扫描 **DCT**）	1,024 × 768 像素
最大图像分辨率（基线顺序式 **DCT**）	15,360 × 8,640 像素
音乐模式	
数据格式	MP3
比特率	32Kbps ~ 320Kbps
电影模式	
封装格式	MPG、 MPEG、MPEG2-TS、MPEG2-PS、MP4、MKV、AVI、Motion JPEG
视频编解码器	MPEG1、MPEG2、H.264、JPEG
音频编解码器	MPEG Audio Layer 2、MPEG Audio Layer 3、AC-3

USB演示模式

监视器可通过 USB 演示模式从 USB 存储设备自动播放图像、音乐或视频文件。

启用 USB 演示模式

商店模式是在屏上显示菜单中的节能选项下设置的。
USB 演示模式会在商店模式中启用。

- 按**菜单**按钮打开OSD菜单。
- 转至USB页面并选择USB演示模式。
- 选择要通过USB演示模式播放的文件类型。

启动 USB 演示模式

演示模式将在下列情形自动启动：

- USB演示模式被打开。
- 名为“NDS_DEMO”的演示文件夹储存在USB存储设备上。
- 输入源未设为USB。
- 屏幕上只显示“未发现信号”。
- 无用户操作持续超过8秒钟。

在 USB 演示模式中播放文件

演示模式期间：

- 遥控器上的**电源**、**音量**和**静音**按钮有效。但是所有其他按钮会中断演示播放并返回至前一信源。
- 移除USB存储设备也会停止演示播放。
- 如果在演示模式期间关闭监视器，则会在下次打开监视器时继续演示播放（如果USB存储设备仍然插入）。

维护和回收

屏幕保养

请勿用任何硬物刮擦或敲打屏幕，因为这可能永久性划损、破坏甚至损坏屏幕。请在清洁屏幕前拔出电源线插头。用干净的软布擦拭屏幕和机壳以去除监视器上的灰尘。如果屏幕需要额外清洁，请使用干净的湿布。请勿使用任何类型的液体清洁剂、泡沫清洁剂或溶剂。

移动电话警告

请保持您的移动电话远离监视器，以免干扰图片或声音，有可能对您的监视器造成永久性损坏。

使用寿命终结说明

为了努力生产环保产品，您的新监视器包含可以回收和再利用的材料。在监视器使用寿命终结时，专门公司可通过从不可再利用材料中分离可再利用材料，以最大程度减少监视器废料。请确保根据当地法规处置您的监视器。

意大利认证声明

Questo apparecchio è fabbricato nella Comunità Economica Europea nel rispetto delle disposizioni di cui al D. M.26/03/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni dell’art.1 dello stesso D.M.Si dichiara che l’apparecchi.

制造商回收和节能信息

NEC DISPLAY SOLUTIONS 非常重视环境保护，并将回收视为公司的最重要事项之一，尽可能地减轻对环境的影响。我们致力于开发对环境无害的产品，一直在帮助 ISO (国际标准化组织) 和 TCO (瑞典贸易联盟) 等机构制定最新的独立标准，并遵循这些标准。

NEC旧产品废弃处理

回收的目的是通过对材料进行再利用、升级、修复或再生等手段获得环保效益。专门的回收站可确保正确处理和安全废弃对环境有害的元件。为了以最佳方式回收我们的产品，**NEC DISPLAY SOLUTIONS提供多种回收程序**，并建议当产品达到其使用寿命时如何以环保的方式处理产品。

如需关于产品废弃的信息以及与特定国家（地区）相关的回收机构的信息，请访问我们的网站：

http://www.nec-display-solutions.com/greencompany/（在欧洲）、

http://www.nec-display.com（在日本）或

http://www.necdisplay.com（在美国）。

节省能源

本监视器具有高级节能功能。当监视器电源管理信号送到监视器时，会激活节能模式。监视器进入以下两种节能模式。
当信号未输入达 10 秒后，会自动进入自动低待机模式（网络待机模式）; 若持续无信号输入，会在 30 分钟后进入被动待机模式（一般待机模式）。

有关更多信息，请访问：

http://www.necdisplay.com/（在美国）。

http://www.nec-display-solutions.com/greencompany/（在欧洲）、

http://www.nec-display.com/global/index.html（全球）

模式	功耗	LED 颜色
开机模式 （带USB、带音频）	大约158 W (E656) 大约111 W (E556) 大约109 W (E506) 大约81 W (E436) 大约60 W (E326)	不亮
节能模式 （自动节能）	低于3.00 W	红灯闪烁
节能模式 （自动待机）	低于0.50 W	红色

WEEE标志（欧盟指令2012/19/EU）

废弃旧产品： 在欧盟地区

根据欧盟法规的要求，各成员国必须将用过的带有左边标志的电器和电子产品与一般家庭垃圾分开处理。其中包括监视器和电气附件，如信号线和电源线。当您要废弃这些产品时，请遵照当地有关部门的指令进行，或询问您所购买产品的商店，或者遵照现行的法规或协议执行（若适用）。电气和电子产品上的标志可能仅适用于目前的欧盟成员国。

欧盟以外地区

如果您希望在欧盟以外地区处理用过的电器和电子产品，请与当地有关部门联系，询问正确的处理方式。

对于欧盟地区：带十字叉的带轮垃圾桶表示不可将废旧电池投入一般家庭垃圾中！ 废旧电池设有单独的收集系统，按法规进行妥善处理和再利用。

根据EU directive 2006/66/EC，电池不可处理不当。应由当地服务商分类收集。

产品中有害物质的名称及含量（中国）

零部件名称		有害物质					
		铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr(VI)）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
塑料外框		○	○	○	○	○	○
后壳		○	○	○	○	○	○
LCD panel	CCFL	×	×	○	○	○	○
	LED	×	○	○	○	○	○
电路板组件 *		×	○	○	○	○	○
底座		○	○	○	○	○	○
电源线		×	○	○	○	○	○
其他线材		×	○	○	○	○	○
遥控器		×	○	○	○	○	○

*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

上表中打 “X” 的部件中，应功能需要，部分有害物质含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求，但是符合欧盟 RoHS 法规要求 (属于豁免部分)。

该电子电气产品含有某些有害物质，在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。

《废弃电器电子回收处理条列》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

规格

产品规格

E656

LCD模块		对角线 65” / 1639.0 mm
	分辨率：	1,920 x 1,080
	颜色：	1600 万以上颜色（取决于所用显卡）
频率	水平：	31 – 83KHz（模拟输入） 15.625/15.734KHz、31 – 83KHz（HDMI输入）
	垂直：	60Hz、70Hz（模拟输入） 24Hz、30Hz、50Hz、60Hz、70Hz（HDMI输入）
像素时钟		25 – 156 MHz
可视尺寸		1428.48 (H) x 803.52 (V) mm
输入信号		
分量信号	分量	RCA Y: 1.0 V p-p / 75欧姆, Pb/Pr (Cb/Cr): 0.7 V p-p / 75欧姆
AV IN	复合	RCA 1.0 V p-p / 75欧姆
VGA	模拟RGB	D-sub 15针
HDMI		A型接口
音频		
音频输入	模拟音频	立体声迷你插孔
音频输入	音频左/右	RCA 0.5 Vrms / 75欧姆
音频输出	SPDIF OUT	PCM、光纤
扬声器输出	内置扬声器：	10 W + 10 W (6欧姆)
控制	RS-232C：	9针D-sub
电源		1.6A - 0.8A @ 100 – 240V AC, 50/60Hz
	自动节能模式：	< 3.00 W
	自动待机模式：	< 0.50 W
	功耗：	158 W
亮度比		65%
汞含量		0.0 mg
含铅否		含铅，根据现有的RoHS指令豁免条款，此电视仅在某些不存在技术替代品的部件或的组件中含有铅。
工作环境	温度：	0ºC – 40ºC / 32ºF – 104ºF
	湿度：	10% – 80%
	海拔高度：	0 – 2,000 m
储存环境	温度：	-10ºC – 60ºC / 14ºF – 140ºF
	湿度：	5% – 85%
尺寸	带底座：	1457.9 (W) x 874.2 (H) x 350 (D) mm
	不带底座：	1457.9 (W) x 834.5 (H) x 89.5 (D) mm
重量	带底座：	24.33 kg
	不带底座：	23.5 kg
VESA兼容安装接口		400 mm x 400 mm（M6，VESA孔深度16 mm）
电源管理		VESA DPM
即插即用		VESA DDC2B
附件		遥控器(1)、1.5 V AAA电池(2) 电源线(1) (3.0 m)、D-sub信号线(1) (1.8 m)、 安装手册(1) CD-ROM (1)、使用说明书(1)、保修卡(1)

注意：

- 所有规格、重量和尺寸如有更改，恕不事先通知。请访问www.necdisplay.com了解自定义安装的详细规格和尺寸。
- 本型号可能不兼容将来可能添加的功能和/或规格。

E556

LCD模块		对角线 55” / 1387.8 mm
	分辨率：	1,920 x 1,080
	颜色：	1600 万以上颜色（取决于所用显卡）
频率	水平：	31 – 83KHz（模拟输入） 15.625/15.734KHz、31 – 83KHz（HDMI输入）
	垂直：	60Hz、70Hz（模拟输入） 24Hz、30Hz、50Hz、60Hz、70Hz（HDMI输入）
像素时钟		25 – 156 MHz
可视尺寸		1209.6 (H) × 680.4(V) mm
输入信号		
分量信号	分量	RCA Y: 1.0 V p-p / 75欧姆, Pb/Pr (Cb/Cr): 0.7 V p-p / 75欧姆
AV IN	复合	RCA 1.0 V p-p / 75欧姆
VGA	模拟RGB	D-sub 15针
HDMI		A型接口
音频		
音频输入	模拟音频	立体声迷你插孔
音频输入	音频左/右	RCA 0.5 Vrms / 75欧姆
音频输出	SPDIF OUT	PCM、光纤
扬声器输出	内置扬声器：	10 W + 10 W (6欧姆)
控制	RS-232C：	9针D-sub
电源		1.2 A – 0.6 A @ 100 – 240V AC, 50/60Hz
	自动节能模式：	< 3.00 W
	自动待机模式：	< 0.50 W
	功耗：	111 W
亮度比		65%
汞含量		0.0 mg
含铅否		含铅，根据现有的RoHS指令豁免条款，此电视仅在某些不存在技术替代品的部件或的组件中含有铅。
工作环境	温度：	0ºC – 40ºC / 32ºF – 104ºF
	湿度：	10% – 80%
	海拔高度：	0 – 2,000 m
储存环境	温度：	-10ºC – 60ºC / 14ºF – 140ºF
	湿度：	5% – 85%
尺寸	带底座：	1239.2 (W) x 749.6 (H) x 255 (D) mm
	不带底座：	1239.2 (W) x 711.6 (H) x 79.2 (D) mm
重量	带底座：	16.1 kg
	不带底座：	15.6 kg
VESA兼容安装接口		400 mm x 200 mm（M6，VESA孔深度17.5 mm）
电源管理		VESA DPM
即插即用		VESA DDC2B
附件		遥控器(1)、1.5 V AAA电池(2) 电源线(1) (3.0 m)、D-sub信号线(1) (1.8 m)、 安装手册(1) CD-ROM (1)、使用说明书(1)、保修卡(1)

注意：

- 所有规格、重量和尺寸如有更改，恕不事先通知。请访问www.necdisplay.com了解自定义安装的详细规格和尺寸。
- 本型号可能不兼容将来可能添加的功能和/或规格。

E506

LCD模块		对角线 50” / 1257.3 mm
	分辨率：	1,920 x 1,080
	颜色：	1600 万以上颜色（取决于所用显卡）
频率	水平：	31 – 83KHz（模拟输入） 15.625/15.734KHz、31 – 83KHz（HDMI输入）
	垂直：	60Hz、70Hz（模拟输入） 24Hz、30Hz、50Hz、60Hz、70Hz（HDMI输入）
像素时钟		25 – 156 MHz
可视尺寸		1095.8 (H) x 616.4 (V) mm
输入信号		
分量信号	分量	RCA Y: 1.0 V p-p / 75欧姆, Pb/Pr (Cb/Cr): 0.7 V p-p / 75欧姆
AV IN	复合	RCA 1.0 V p-p / 75欧姆
VGA	模拟RGB	D-sub 15针
HDMI		A型接口
音频		
音频输入	模拟音频	立体声迷你插孔
音频输入	音频左/右	RCA 0.5 Vrms / 75欧姆
音频输出	SPDIF OUT	PCM、光纤
扬声器输出	内置扬声器：	10 W + 10 W (6欧姆)
控制	RS-232C：	9针D-sub
电源		1.2 A – 0.6 A @ 100 – 240V AC, 50/60Hz
	自动节能模式：	< 3.00 W
	自动待机模式：	< 0.50 W
	功耗：	109 W
亮度比		65%
汞含量		0.0 mg
含铅否		含铅，根据现有的RoHS指令豁免条款，此电视仅在某些不存在技术替代品的部件或的组件中含有铅。
工作环境	温度：	0ºC – 40ºC / 32ºF – 104ºF
	湿度：	10% – 80%
	海拔高度：	0 – 2,000 m
储存环境	温度：	-10ºC – 60ºC / 14ºF – 140ºF
	湿度：	5% – 85%
尺寸	带底座：	1123.6 (W) x 683.7 (H) x 255 (D) mm
	不带底座：	1123.6 (W) x 646.7 (H) x 77 (D) mm
重量	带底座：	13.38 kg
	不带底座：	12.88 kg
VESA兼容安装接口		400 mm x 200 mm（M6，VESA孔深度15 mm）
电源管理		VESA DPM
即插即用		VESA DDC2B
附件		遥控器(1)、1.5 V AAA电池(2) 电源线(1) (3.0 m)、D-sub信号线(1) (1.8 m)、 安装手册(1) CD-ROM (1)、使用说明书(1)、保修卡(1)

注意：

- 所有规格、重量和尺寸如有更改，恕不事先通知。请访问www.necdisplay.com了解自定义安装的详细规格和尺寸。
- 本型号可能不兼容将来可能添加的功能和/或规格。

E436

LCD模块		对角线 43” / 1079.9 mm
	分辨率：	1,920 x 1,080
	颜色：	1600 万以上颜色（取决于所用显卡）
频率	水平：	31 – 83KHz（模拟输入） 15.625/15.734KHz、31 – 83KHz（HDMI输入）
	垂直：	60Hz、70Hz（模拟输入） 24Hz、30Hz、50Hz、60Hz、70Hz（HDMI输入）
像素时钟		25 – 156 MHz
可视尺寸		941.18 (H) × 529.42 (V) mm
输入信号		
分量信号	分量	RCA Y: 1.0 V p-p / 75欧姆, Pb/Pr (Cb/Cr): 0.7 V p-p / 75欧姆
AV IN	复合	RCA 1.0 V p-p / 75欧姆
VGA	模拟RGB	D-sub 15针
HDMI		A型接口
音频		
音频输入	模拟音频	立体声迷你插孔
音频输入	音频左/右	RCA 0.5 Vrms / 75欧姆
音频输出	SPDIF OUT	PCM、光纤
扬声器输出	内置扬声器：	10 W + 10 W (6欧姆)
控制	RS-232C：	9针D-sub
电源		1.0 A – 0.5 A @ 100 – 240V AC, 50/60Hz
	自动节能模式：	< 3.00 W
	自动待机模式：	< 0.50 W
	功耗：	81 W
亮度比		65%
汞含量		0.0 mg
含铅否		含铅，根据现有的RoHS指令豁免条款，此电视仅在某些不存在技术替代品的部件或的组件中含有铅。
工作环境	温度：	0ºC – 40ºC / 32ºF – 104ºF
	湿度：	10% – 80%
	海拔高度：	0 – 2,000 m
储存环境	温度：	-10ºC – 60ºC / 14ºF – 140ºF
	湿度：	5% – 85%
尺寸	带底座：	968.2 (W) x 596.3 (H) x 255 (D) mm
	不带底座：	968.2 (W) x 559.4 (H) x 76.8 (D) mm
重量	带底座：	9.05 kg
	不带底座：	8.55 kg
VESA兼容安装接口		200 mm x 200 mm（M6，VESA孔深度16 mm）
电源管理		VESA DPM
即插即用		VESA DDC2B
附件		遥控器(1)、1.5 V AAA电池(2) 电源线(1) (3.0 m)、D-sub信号线(1) (1.8 m)、 安装手册(1) CD-ROM (1)、使用说明书(1)、保修卡(1)

注意：

- 所有规格、重量和尺寸如有更改，恕不事先通知。请访问www.necdisplay.com了解自定义安装的详细规格和尺寸。
- 本型号可能不兼容将来可能添加的功能和/或规格。

E326

LCD模块		对角线 32” / 801.3 mm
	分辨率：	1,920 x 1,080
	颜色：	1600 万以上颜色（取决于所用显卡）
频率	水平：	31 – 83KHz（模拟输入） 15.625/15.734KHz、31 – 83KHz（HDMI输入）
	垂直：	60Hz、70Hz（模拟输入） 24Hz、30Hz、50Hz、60Hz、70Hz（HDMI输入）
像素时钟		25 – 156 MHz
可视尺寸		698.4 (H) × 392.85 (V) mm
输入信号		
分量信号	分量	RCA Y: 1.0 V p-p / 75欧姆, Pb/Pr (Cb/Cr): 0.7 V p-p / 75欧姆
AV IN	复合	RCA 1.0 V p-p / 75欧姆
VGA	模拟RGB	D-sub 15针
HDMI		A型接口
音频		
音频输入	模拟音频	立体声迷你插孔
音频输入	音频左/右	RCA 0.5 Vrms / 75欧姆
音频输出	SPDIF OUT	PCM、光纤
扬声器输出	内置扬声器：	5 W + 5 W (6欧姆)
控制	RS-232C：	9针D-sub
电源		1.1 A – 0.6 A @ 100 – 240V AC, 50/60Hz
	自动节能模式：	< 3.00 W
	自动待机模式：	< 0.50 W
	功耗：	60 W
亮度比		65%
汞含量		0.0 mg
含铅否		含铅，根据现有的RoHS指令豁免条款，此电视仅在某些不存在技术替代品的部件或的组件中含有铅。
工作环境	温度：	0ºC – 40ºC / 32ºF – 104ºF
	湿度：	10% – 80%
	海拔高度：	0 – 2,000 m
储存环境	温度：	-10ºC – 60ºC / 14ºF – 140ºF
	湿度：	5% – 85%
尺寸	带底座：	726.7 (W) x 461.1 (H) x 255 (D) mm
	不带底座：	726.7 (W) x 424.3 (H) x 79.8 (D) mm
重量	带底座：	5.43 kg
	不带底座：	4.93 kg
VESA兼容安装接口		100 mm x 100 mm（M4，VESA孔深度12.5 mm）
电源管理		VESA DPM
即插即用		VESA DDC2B
附件		遥控器(1)、1.5 V AAA电池(2) 电源线(1) (3.0 m)、D-sub信号线(1) (1.8 m)、 安装手册(1) CD-ROM (1)、使用说明书(1)、保修卡(1)

注意：

- 所有规格、重量和尺寸如有更改，恕不事先通知。请访问www.necdisplay.com了解自定义安装的详细规格和尺寸。
- 本型号可能不兼容将来可能添加的功能和/或规格。

RS-232C端口规格

监视器的电脑控制

将交叉型RS-232C电缆（市售）连接至附带的RS-232C接口进行连接。

注意：

应由熟悉使用计算机的人员使用本操作系统。

通信步骤

通过RS-232C接口从电脑发送控制命令。

监视器根据收到的命令操作并将响应信息发送至电脑。

请勿同时发送多个命令。等待直至电脑收到响应，然后发送下一命令。

接口

协议	RS-232C
波特率	9,600 bps
数据长度	8位
奇偶校验位	不亮
停止位	1位
通信代码	ASCII

本监视器使用RXD、TXD和GND线路进行RS-232C控制。

RS-232C控制应使用反相型电缆（零调制解调器电缆）（不提供）。

控制命令图

功能 （监视器 **ID = 1**）	代码数据
开机	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 31 03 73 0d
关机	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 34 03 76 0d
输入源选择 VGA	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 31 03 73 0d
输入源选择 HDMI-1	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 31 03 72 0d
输入源选择 HDMI-2	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 32 03 71 0d
输入源选择 HDMI-3	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 33 03 70 0d
输入源选择分量	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 43 03 01 0d
输入源选择复合	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 35 03 77 0d
输入源 USB	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 34 03 77 0D
静音打开	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 31 03 09 0d
静音关闭	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 32 03 0a 0d

支持HDMI CEC命令

HDMI CEC 命令名称	说明
单触播放	如果打开支持 HDMI CEC 的设备，则会自动打开通过 HDMI 电缆与设备连接的监视器，然后将输入切换为 HDMI。 如果在打开 HDMI CEC 设备时已打开监视器，则会将输入切换为 HDMI。
遥控直通	监视器的无线遥控按钮操作对于支持 HDMI CEC 的设备有效。例如，如果通过无线遥控器打开监视器并按播放按钮，则支持 HDMI CEC 的设备也会打开并播放。
电源状态	已连接的支持 HDMI CEC 的设备可获取监视器的电源状态，如监视器处于待机模式或开启状态。
系统信息	此功能可获取已连接的支持 HDMI CEC 的设备信息（CEC 版本、物理地址）。此外，此功能能配合“更改语言功能”运行。 如果更改监视器使用的语言，则所连接的支持 HDMI CEC 的设备语言也会与监视器所选的语言保持一致。 对于“更改语言功能”，所连接的支持 HDMI CEC 的设备必须适应多语言环境。
系统待机	如果通过监视器附带的无线遥控器关闭监视器，则还会同时关闭支持 HDMI CEC 的设备。如果在支持 HDMI CEC 的设备正在录制时关闭监视器，该设备会保持打开。更多详情，请参阅支持 HDMI CEC 的设备附带的用户手册。
系统音频控制	此功能可通过 HDMI 电缆发送数字音频信号。请使用 HDMI 电缆在监视器和支持 HDMI CEC 的设备之间设置音频放大器。 无线遥控器上的 Volume 按钮也可控制所连接音频放大器的音量。当此此功能有效时，连接至监视器的内部扬声器或外部扬声器会静音。
设备 OSD 名称传送	此功能可获取所连接的支持 HDMI CEC 的设备名称。
路由控制	通过选择设备名称，可以切换支持 HDMI CEC 的设备输入。 选择该设备后，无线遥控器操作对于所选设备有效。

CEC 是消费性电子控制 (Consumer Electronics Control) 的缩写。

注意：

根据所连接的设备，有时设备无法正常工作。

故障排除

致电维修服务前，请进行下面简单的检查步骤。这些提示可节省您的时间和金钱，因为有关客户控制的接收器安装和调节费用不在保修范围之内。

症状	检查项目和应对措施
无电源	• 检查监视器的AC电源线是否插入电源插座。 • 拔出监视器的插头，在60秒后将插头重新插入电源插座并打开监视器。
无图像	• 调整对比度和亮度设置。
图像良好但没有声音	• 增加音量。 • 确认未按下遥控器上的**静音**按钮使监视器静音。
声音良好但颜色不佳	• 调整对比度、颜色和亮度设置。
图像不佳	• 当开启的S-VHS相机或摄像机同时连接监视器和另一外围设备时，可能会发生图像质量不佳的情况。关闭一个外围设备。
出现水平虚线	• 这可能是由于电气干扰（例如，电吹风、附近的霓虹灯等）造成的。 • 关闭然后重新打开设备电源。
监视器不响应遥控器	• 确定电池是否有效，并在必要时更换电池。 • 清洁监视器上的遥控传感器镜头。 • 如果需要，请利用位于监视器侧面的按钮。

术语

HDMI输入

高清多媒体接口音频/视频输入位于接收器上。这些接口用于输入音频和视频信号。设计用于接收更高的图像分辨路并提供声音连接选项。

菜单

显示屏幕上会显示屏上功能列表供用户调整用。

睡眠定时器

您可以设置监视器自动关闭的时间期限。